

RESEARCH 2000

1. Digital Synthesis of ECG Signals
การสังเคราะห์สัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบดิจิทัล
2. ECG Data Compression Algorithms
วิธีการลดข้อมูลสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
3. Automatic Test Vector Generator for Digital Systems
การกำเนิดเวกเตอร์ทดสอบสำหรับระบบดิจิทัลแบบอัตโนมัติ
4. ECG Data Analysis Algorithms
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
5. Implantable Cardiac Pacemaker
เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดฝังในร่างกาย
6. Current Based Defibrillator
เครื่องช็อคหัวใจชนิดใช้กระแส
7. Human Thoracic Impedance Measurement System
ระบบวัดความต้านทานทรวงอกของมนุษย์